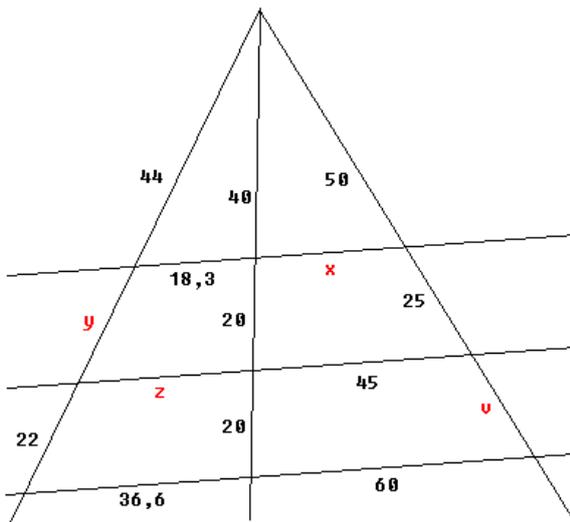
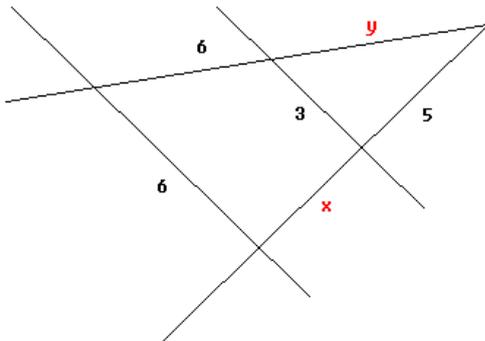
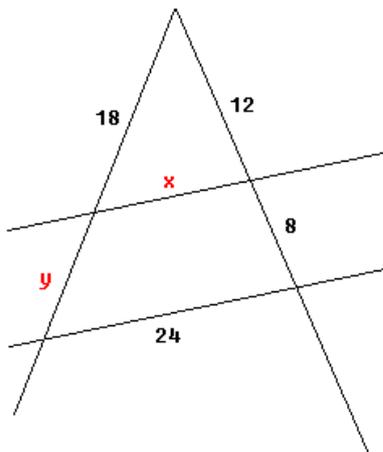


Berechne mit Hilfe der Strahlensätze die rot markierten Strecken.

Rechne mit genauen Ergebnissen



Und hier die Lösungen

Figur 1: $x = 14,4$
 $y = 12,0$

Figur 2: $x = 5,0$
 $y = 6,0$

Figur 3: $x = 30,0$
 $y = 22,0$
 $z = 27,45$
 $v = 25,0$